EA155DW（1／2″エアーインパクトレンチ）取扱説明書

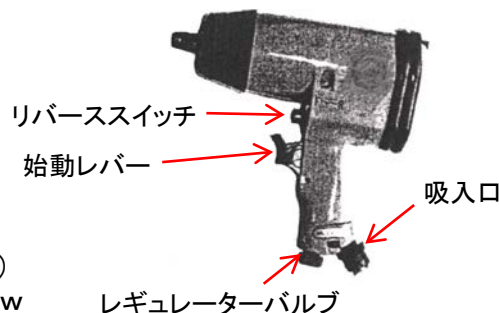
このたびは当商品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。使用に際しましては
取扱説明書をよくお読みいただきますようお願いいたします。

⚠ 注 意

事故、けが等を未然に防ぐ為に、ご使用前に必ず読み、理解し、厳守して下さい。
説明されている用途以外の使用は厳禁です。
＊作業者は必ず保護メガネを着用してください。

1. 散らかった場所での作業は、事故のもとです。作業場、作業台は常に整理整頓して下さい。
2. 作業場は十分明るくし、子供を近づけないで下さい。
3. 作業に合った工具を使用し、工具の能力と作業の合う速度、トルクを選んで下さい。
4. ソケットに異常はないか、確認して下さい。
5. 作業時は、作業に適した服装をして下さい。だぶついた作業着、ネクタイ、ネックレス等の装身具類は、回転部に巻き込まれます。絶対に着用しないで下さい。
6. 長い髪も危険ですので、帽子をかぶる等して下さい。手袋を使用する時は、巻き込まれないよう滑らない手袋を着用して下さい。
7. 作業時は、保護メガネを必ず着用して下さい。粉塵の多い場所では、防塵用ゴーグル、防塵用マスクを着用して下さい。
8. 加工物をしっかりと固定し、両手で工具を使用して下さい。手で加工物を保持すると危険です。
9. 作業工具は注意深く手入れをして下さい。
   ・エアーホース、接続部、スイッチ等は損傷してないか、その他定期的に点検して下さい。
   ・握り部、スイッチは常に乾かし、きれいな状態を保って下さい。
10. 次の場合はスイッチを切り、エアーホースを外して下さい。
   ・ソケットを取り付ける時
   ・作業終了時
   ・異常を感じた時
11. エアー工具を運ぶ時は、エアーホースを外して下さい。
   不用意にスイッチが入ることがあり、危険です。
12. 作業前に、可動部の位置、取り付け状態、その他運転に影響を及ぼす全ての箇所に異常や損傷はないか、必ず点検して下さい。

《インパクトレンチ》

◆仕様
- ・ソケット差し込み角…1／2″
- ・エアー消費量…110L ／min
- ・重量…2．4kg
- ・能力…ボルト径5／8″
- ・最大トルク…313Nm
- ・使用圧力…059MPa（6kg／cm^2）
- ・使用コンプレッサー…1．5～2．2kw

◆ 騒音について

ご使用中、周囲に迷惑を掛けないよう、各都道府県等て定める騒音規制値以下で使用して下さい。
必要に応じて、防音壁等で遮音処置をとって下さい。

◆ 操作方法

・圧　力……… 0．59MPa（6kg／cm^2）前後で使用して下さい。高すぎると能力はアップしますが、寿命を縮めます。低すぎると能力が低下します。

・エアー………コンプレッサー、配管内のごみや水分を除去する為、フィルター、ドレン等を取り付けて下さい。
ごみが内部に入ると故障の原因となり、水分が入ると錆の原因になります。

・給　油………吸入口にオイラーを取り付けます。(＋)ねじを外してスピンドル油＃60を
注入して下さい。自動的に給油されます。

・ エアー量調整…レギュレーターバルブを閉めていくとエアー量が減り、あけるとエアー量が増大し、
トルク、回転数が上がります。

・正回転、逆回転方法…リバーススイッチのR側を押すと、逆回転します。
スイッチのF側を押すと正回転します。

◆ソケットの取り付け、使用上の注意

警告

・インパクトレンチを使用する際は、振り回されないように、本体を確実に保持して下さい。
けがの原因になります。

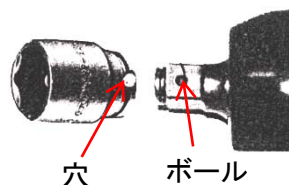
・使用中は、回転部に顔を近づけないで下さい。

注意

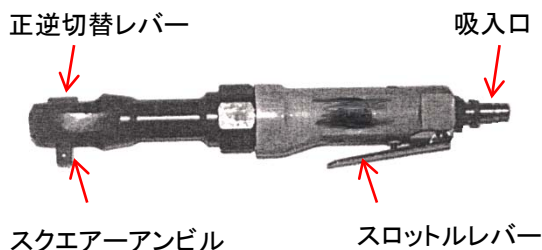
・ソケットは必ず1／2″用インパクトソケットを使用して下さい。

・使用する前にソケットに亀裂が入っていないことを確認して下さい。

・ナットに対し、垂直になるようにインパクトソケットを差し込み、トルクが最大に伝わるように
本体を保持して下さい。

●取り付け…インパクトソケットの穴とボールが
合うように、しっかり差し込んで下さい。

《ラチェットレンチ》

◆仕様

・ソケット差し込み角…1／2″
・エアー消費量…113L ／min
・無負荷回転数…160rpm
・最大トルク…67．6Nm
・全長…250㎜
・重量…1．1kg

正逆切替レバー
吸入口
スクエアーアンビル
スロットルレバー

◆騒音について

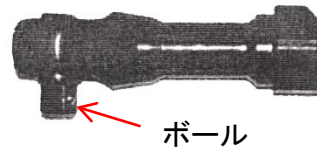
ご使用中、周囲に迷惑を掛けないよう、各都道府県等で定める騒音規制値
以下で使用して下さい。必要に応じて、防音壁等で遮音処置をとって下さい。

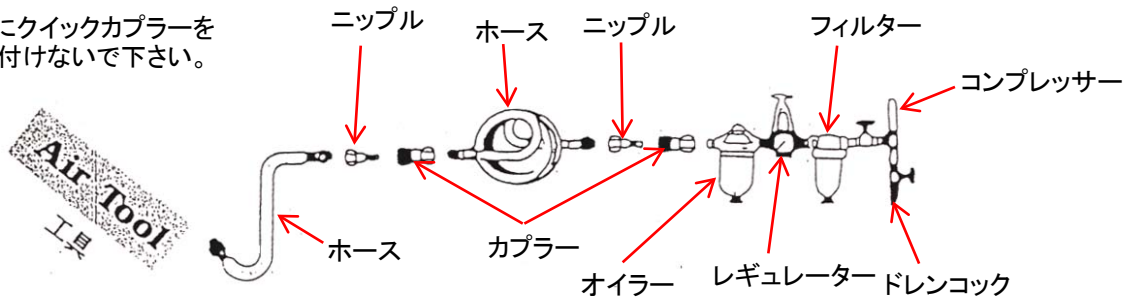
◆操作方法

・圧力…0．59MPa(6kg／cm^2)前後で使用して下さい。高すぎると能力はアップしますが、
寿命を縮めます。低すぎると能力が低下します。

・エアー…コンプレッサー、配管内のごみや水分を除去する為、フィルター、ドレン等を
取り付けて下さい。
ごみが内部に入ると故障の原因になり、水分が入ると錆の原因になります。

・給油…ご使用前に吸入口より5～6滴スピンドル油＃60を必ず給油して下さい。給油
を怠ると摩擦が増大し、故障の原因になります。使用後も保管のため(防錆のため)
給油して下さい。配管内にオイラーを取り付けることをお勧めします。
(1分間に2、3滴落ちるのが目安です。)

・ソケットの取り付け…スクエアーアンビルがソケットの穴に合うように、しっかり差込んで下さい。
エキステンション、ユニバーサルジョイントをご使用の際も、同様にして下さい。

◇オイラーはインパクトレンチ、ラチェットレンチ共通です。吸入口に必ず取り付けて下さい。

（配管例）

改造はしないでください。
・本機の寿命を著しく損ねる場合が有ります。
・ご使用者が怪我をする場合が有ります。
・作業工程に支障を来たす場合が有ります。

株式会社　エスコ
本社／〒550-0012 大阪市西区立売堀３－８－１４
TEL（06）6532-6226　FAX（06）6541-0929